



BMKZ	Benennung	Daten	Typ	Funktion
L1,2	Trfo	230V/24V/10A/200VA	96x87x121mm	Stromversorgung 24V
L3	Trfo	230VAC/6VAC/0,5A	44x32x37mm	Stromversorgung 5V
V10,11	Brückengleichrichter	600V/35A	GBPC3506	Stromversorgung 24V
V20,30	Brückengleichrichter	250V/1A	B250C1000	Stromversorgung 5V
D15,16,1020,30,40,50,60,70,80	Leuchtdiode	grün		Zustand D-Ports Ausgänge
D1-14	Leuchtdiode	rot		Zustand D-Ports Eingänge
D17-18	Leuchtdiode	gelb		Stromversorgung
D21	Z-Diode 4,7V	2D 500 MW 4,7V		Reset bei Ausfall Spannung
D22, 23, 24, 25, 26, 27	Diode	SY360/2		Freilaufdiode
K1-K9	Reedrelais	5V/500Ohm/15W 1S		Treiber D-Ports
K60,70	Reedrelais	12V/500Ohm/15W 1S		Treiber D-Ports
K10,20,30,40,50	KFZ-Relais	24V/15A 1Wechsler		Motoransteuerung
Q1	Festspannungsregler	positiv, 24VDC		Stromversorgung 24V
Q2	Festspannungsregler	positiv, 5VDC/		Stromversorgung 5V
T1, T2	Transistor	npn		Stromversorgung 24V
T3-10	Transistor	npn		Stromversorgung 24V
C1,2,3	Elko	2200µ/35V radial		Stromversorgung 24V
C4	Elko	470µ/6,3V radial		Stromversorgung 5V
C5-6	Elko	100µ/16V radial		Stromversorgung 40V
Qx-2	Kühlkörper Festspr.	45x12x18mm		Stromversorgung 5/24V
V10,11-Z	Kühlkörper Festspr.	28x26x16		Stromversorgung 24V
S1	Schalter	Starter Brückengr.		Stop/Netz
S2	Taster	Start/Resettaste		Start/Resettaste
S3	Taster	Offnen		Offnen
S4	Plitztaster	Notstop Tor		Notstop Tor
X3	Klemmleiste 7pol.	CPU Spannung 5V		CPU Spannung 5V
X4	Klemmleiste 5pol.	Taste/Reset		Taste/Reset
X5	Klemmleiste 25pol.	Anschluss Leiterplatte		Anschluss Leiterplatte
R1-27	Widerstand	470Ohm/0,25W		LED-Vorwiderstand 5V
R30-32	Widerstand	1kOhm/0,25W		Resetschaltung CPU
R40-46	Widerstand	2,2kOhm/0,25W		Ausgangswiderstand CPU
R50,51	Widerstand	3,3kOhm/0,25W		Resetschaltung CPU
R70	Widerstand	10kOhm/0,25W		Resetschaltung CPU
R80	Fotowiderstand	10kOhm/0,25W		Dämmerungschaltung
R80	Regelwiderstand	470kOhm/0,25W		Dämmerungschaltung
B1, B2	Temperaturschalter	60°C 250V/4A	PEPIC	Trafoschutz
F1	Schmelzsicherung	100mA		Stromversorgung
F2	Schmelzsicherung	2A		Stromversorgung
F3	Schmelzsicherung	4A		Stromversorgung
F4	Schmelzsicherung	4A		Stromversorgung
F1-F4-Z	Sicherungshalter	f-IP-Montage	10Stk.	Stromversorgung
M1-M2	Motor Torflügel	24V4A		Bewegung Tür
M3	Motor Torverriegelung	24V2A		Bewegung Tür
V100-200	LED-Lauflicht	24V		Warnung Tor auf
H1	Xenon-Blitzlicht	24V		Warnung Tor auf
S5	Klingeltaster	rechteckig		Klingel Haus
S6	Klingeltaster	rechteckig		Lichttaster für Hoflicht
B3	Lichtschranke	24V		Durchfahrerschutz
V300	LED-Strip	5-24V/3xLED weiss		Hintergrundbel. Klingel
W1	Antenne	433MHz		Funk
Z1	Gehäuse	254x180x111mm transparent		Schutz
Z2	Leiterplatte	169x124mm Epoxydharz		Träger der CPU
B4	Summer	EAO 24V		Warnung Tor schließt

ausgestellt: 06-03-05 DR geprüft 1:
 freigegeben: geprüft 2:
 Ersatz für: entstand aus:

Gartenorsteuerung mit CCplus

Zuständige Stelle:
 Änderungsstand:

Schaltplan und Geräteliste

Sprache: DE Format: A3
 Blatt Nr.: 01 Anz. Blatt: 01